

鼎甲迪备

代理端安装用户指南

Release V8.0-9

November, 2024



目录

1	简介	1
2	支持环境	3
2.1	代理端系统支持平台	3
2.2	资源支持	4
2.3	数据库复制模块支持平台	7
3	准备安装包	9
3.1	Windows 安装包	9
3.2	Linux 安装包	9
3.3	AIX 安装包	10
3.4	Solaris 安装包	11
3.5	HP 安装包	11
3.6	Kubernetes 安装包	11
4	代理端安装	13
4.1	Windows 操作系统	13
4.2	Linux 操作系统	13
4.2.1	本地安装	13
4.2.2	在线安装	14
4.2.3	可选配置	14
4.3	AIX 操作系统	15
4.4	HP-UX 操作系统	16
4.5	Solaris 操作系统	16
4.6	Kubernetes 安装	16
5	代理端卸载	17
5.1	Windows 操作系统	17
5.2	Ubuntu、Debian 系列操作系统	17
5.3	CentOS、Red Hat 系列操作系统	17
5.4	HP-UX 操作系统	17
5.5	Solaris 操作系统	18
5.6	Kubernetes	18
6	代理端升级	19
6.1	Solaris 操作系统	19

本文档主要描述了如何正确安装配置迪备代理端，以便迪备备份服务器对代理端能进行统一操作管理。

请先确认代理端的操作系统和资源，是否在迪备支持的环境范围之内。否则会出现安装失败、服务启动异常、代理端资源无法识别等问题。

2.1 代理端系统支持平台

1. Windows

- Windows 2000/2003/2008/2012/2016/2019/2022 系列
- Windows XP SP3/7/8/10 系列

2. Linux

- Red Flag Asianux 2/3/7 系列
- Red Flag DC 4.1/5.0 系列
- Red Hat Enterprise Linux 3.9/4/5/6/7/8/9 系列
- Oracle Enterprise Linux 4/5/6/7/8 系列
- CentOS 3.9/4/5/6/7/8 系列
- SUSE Linux Enterprise Server 9/10/11/12 系列
- openSUSE 10.3/11.4/15.5
- Neokylin Linux 4/5/6/7 系列
- Ubuntu Server 12.04/14.04/16.04/18.04/20.04/22.04/24.04
- Debian 6.0/7.0/8.0/9.0/11.0/12.0 系列
- 浪潮 K1 UNX
- BC-Linux 7.3
- 普华服务器操作系统 3.0/4.0/5.0
- 银河麒麟操作系统 V4/V10
- 中科方德操作系统 3.1/4.0
- 深度操作系统 15.2/16
- 凝思安全操作系统 V6.0.60.4/V6.0.80
- 凝思磐石安全操作系统（Rocky 4.2/6.0/9.3）
- EulerOS 2.0/2.8/2.10
- UOS V20
- AlmaLinux 8.5
- openEuler 20.03/22.03
- TencentOS 2.4
- FusionOS 22

3. Unix

- AIX 5.1/5.3/6.1/7.1/7.2 系列
- HP-UX 11.11/11.23/11.31
- Solaris 9/10/11 系列

4. Kubernetes

- K8s 1.17/1.18/1.19/1.20/1.21/1.22/1.23/1.24/1.25/1.26/1.27/1.28/1.29/1.30

2.2 资源支持

1. 数据库

- Oracle 8i/9i/10g/11g/12c/18c/19c/21c
- SQL Server 2000/2005/2008/2012/2014/2016/2017/2019/2022
- MySQL 4/5/6/8
- MariaDB 5.5/10.0/10.1/10.2/10.3/10.4/10.5/10.6
- Percona Server for MySQL 5.5/5.6/5.7
- DB2 8.1/8.2/9.1/9.5/9.7/10.1/10.5/11.1/11.5
- SAP ASE 12.5/15.5/15.7/16.0/16.5
- SAP IQ 15.4/16.0/16.1
- PostgreSQL 8.1/8.4/9.2/9.3/9.4/9.5/9.6/10/11/11.7/12.1/12.2/12.3/13/13.4/13.5/13.8/14/14.1/14.2/14.3/14.4/14.5/14.6/15.0/15.1/16.1
- Informix 11.5/11.7/12.1/14.10
- MongoDB 2.4/2.6/3.0/3.2/3.4/3.6/4.0/4.2/4.4/5.0/6.0
- Caché 2010/2016/2017/2018
- IRIS 2021.1/2023.2
- GaussDB T(1.0.1/1.1.0) 单机/A(6.5.1) 集群/DWS(8.0.1/8.1.1/8.1.3/8.2.1.2) 集群
- GaussDB(503.1.0/503.1.0.SPC0200/503.1.0.SPC1200/503.2.0/505.0.0.SPC0500) 集中式集群、分布式集群
- TDSQL 5.7/8.0
- DM 6.0/7.1/7.6/8.0/8.1/8.2
- KingbaseES V7/V8/V8R2/V8R3/V8R6/V8R7/V9R1
- GBase 8a/8s/8t
- ShenTong 7.0/7.1
- openGauss 1.0/2.1/3.0/5.0
- FusionDB 22.0.1
- HighGoDB 4.3/4.5/5.0/5.4/5.6
- UXDB 2.0/2.1
- SG-RDB-PG 3.0
- GoldenDB V5/V5P3/V6.1.03T94
- HotDB 2.5.7
- MogDB 3.0.3/5.0.4
- AntDB-PG 11.10/AntDB-PG 6.3.8 集中式集群/AntDB-MySQL 10.4.8
- TBase 2.09/2.15
- SinoDB 12.10
- SAP HANA 1.00.112/1.00.122/2.00.030/2.00.045/2.00.056/2.00.060/2.00.062/2.00.070.00/2.00.078.00
- Vastbase G100 V2.2.4/V2.2.10/V2.2.15
- SeaboxSQL 11
- OceanBase V3.2/V4.2
- AtlasDB 2.7.2 单机/3.0.3 高可用主从集群
- PanWeiDB 1.0.0/2.0.2
- SequoiaDB(3.4.0/3.4.8) 单机/1.0.1 集群
- Hive 3.1.2/华为 MRS 3.1.0
- PanguDB 1.0.0
- GBase 8a MPP 8.6.2/9.5.3

2. 应用

- Exchange 2000/2003/2007/2010/2013/2016/2019
- SharePoint 2007/2010/2013/2019

- Domino 6.0/6.5/8.0/8.5/9.0
3. 分布式文件
 - Hadoop(HDFS) 2.2/2.6/2.6.5/2.7.6/2.8.3/2.9/3.0.0/3.0.2/3.1.0/3.2.1/3.2.2
 - FusionInsight HD(HDFS) V100R002C50/V100R002C60/V100R002C70/V100R002C80
 - CDH(HDFS) 6.0/6.1/6.2/6.3
 4. NDMP 协议
 - V3
 - V4
 5. 虚拟化平台
 - VMware vSphere 4.1/5.0/5.1/5.5/6.0/6.5/6.7/7.0/8.0
 - KVM (qemu 0.9.8~2.8.0, libvirt 0.10~4.20)
 - Xen 4.0 以上, libvirt 1.2.8 以上
 - Citrix XenServer 6.2/6.5/7.0/7.1/7.2/7.3/7.4
 - Citrix Hypervisor 7.1/8.0/8.1/8.2
 - FusionSphere V100R005/V100R006 (5.0/5.1/6.0/6.1/6.3/6.5)
 - FusionCompute 6.3/6.3.1/6.5.1/8.0/8.1/8.2/8.3/8.5
 - FusionCloud 6.1/6.3
 - 华为云 Stack 6.5/6.5.1/8.0/8.1/8.2/8.3/8.3.1/8.5
 - HCS Online 20240330
 - H3C CAS E0218/E0222/E0225/E0301/E0303/E0306/E0511/
E0526/E0530/E0535/E0706/E0710/E0730/E0760/E0780/E0781/E0782
 - H3C UIS E0712/E0716/E0720/E0721/E0742/E0750/E0881/E0882
 - H3C CloudOS 7.0
 - Hyper-V (2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022)~Hosted Architecture
 - Hyper-V Server 2008 R2/2012 R2/2016/2019 ~Bare Metal Architecture
 - OpenStack Kilo/Liberty/Mitaka/Newton/Ocata/Pike/Queens/Rocky/
Stein/Train/Ussuri/Victoria/Wallaby/Xena/Yoga/Zed
 - CNware 6.0/6.1/7.0/7.1/7.3
 - CNware Winsphere 8.2/9.2/9.3.1
 - ZStack 3.6/3.9/3.10/4.3/4.4/4.8
 - SmartX 3.5/4.0/5.1/6.1
 - BingoCloud V7/V9
 - RHV 4.1/4.2/4.3/4.4.10
 - 深信服超融合平台 SANGFOR HCI 6.10
 - 腾讯云 TStack 6.3/7.0/7.1
 - 曙光云 StackCube K, CloudView 4.3/5.0/6.0
 - 浪潮云 InCloud Sphere 5.6/5.8/6.0/6.5/6.8/6.10/6.12/6.15, ICP V3.5/ICOS V6.0
 - 易捷行云 EasyStack 5.0/6.0/6.1
 - 阿里专有云 ECS 3.12/3.14/3.16
 - 网安凌云 SVMMS 2.3
 - 麒麟云 KylinCloud 2.3
 - 云联壹云 3.8
 - 阿里公有云
 - 湖北医疗云
 - 联通沃云 Wo Cloud
 - CECSTACK 5.1.0-1709
 - 仪电云 ir4.4.5.13-a.1/ir7.8.1-a.1
 - 海康中心云计算平台 1.8.0
 6. 对象存储
 - 亚马逊 (AWS S3) <https://aws.amazon.com/cn/s3/>
 - Microsoft Azure (Blob storage) <https://www.azure.cn/home/features/storage/>

- Google Cloud Storage <https://cloud.google.com/storage/ss>
- IBM Cloud Object Storage <https://www.ibm.com/cloud/object-storage>
- Backblaze B2 <https://www.backblaze.com/b2/cloud-storage.html>
- 阿里云 (OSS) <https://www.aliyun.com/product/oss>
- 百度云 (BOS) <https://cloud.baidu.com/product/bos.html>
- 华为云 (OBS) <http://www.hwclouds.com/product/obs.html>
- 腾讯云 (COS) <https://cloud.tencent.com/product/cos>
- 新浪云 (SCS) <https://www.sinacloud.com/scs.html>
- 移动云 (ECloud) <https://ecloud.10086.cn/product-introduction/onest>
- 天翼云 (CT-OOS) <http://www.ctyun.cn/product/oos>
- 金山云 (KS3) https://www.ksyun.com/proservice/storage_service
- 七牛云 (Qiniu S3) <https://www.qiniu.com>
- 美团云 (MSS) <https://www.mtyun.com/product/mss>
- UCloud (UFile) <https://www.ucloud.cn/site/product/ufile.html>
- 青云 (QingStor) <https://www.qingcloud.com/products/storage>
- 浪潮云 (OSS) <https://cloud.inspur.com/product/InFile/>
- 品高云对象存储
- Ceph 对象存储
- 星辰天合 XSKY 对象存储
- 其他 S3 对象存储

7. 操作系统

- Windows 2003 (基本磁盘) /2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019 系列
- Windows XP SP3 (基本磁盘)
- Windows 7/8/10
- Red Hat Enterprise Linux 4/5/6/7/8 系列
- Oracle Enterprise Linux 4/5/6/7 系列
- CentOS 4/5/6/7 系列
- Scientific Linux 4/5/6 系列
- Red Flag Linux DC 5 (Red Flag Asianux 2), Asianux 3/4/7 系列
- Neokylin Linux Server 5/6/7 系列
- SUSE Linux Enterprise 10/11/12 系列
- openSUSE 10.3/11.4
- Ubuntu 12.04/14.04/16.04/18.04/20.04/22.04
- Debian 6.0/7.0/8.0/9.0/11.0/12.0 系列
- Kylin V4/V10
- 普华服务器操作系统 3.0/5.0
- 凝思安全操作系统 (linux-6.0.60.4)
- 凝思磐石安全操作系统 (rocky 4.2/6.0/9.3)
- UOS V20
- EulerOS 2.0
- TencentOS 2.4

2.3 数据库复制模块支持平台

1. Oracle

- Windows 2003/2008/2012/2016 系列
- Red Hat Enterprise Linux 4/5/6/7/8 系列
- CentOS 4/5/6/7/8 系列
- AIX 5.1/7.1/7.2
- Solaris 10/11
- HP-UX 11.31
- Oracle 9i/10g/11g/12c/18c/19c/21c

2. SQL Server

- Windows 2000/2003/2008/2012/2016 系列
- SQL Server 2000/2005/2008/2012/2014/2016/2017/2019/2022

3. MySQL

- CentOS 7.5
- Ubuntu 18.04/20.04
- MySQL 5.7/8.0

4. MariaDB

- CentOS 7.5
- Ubuntu 20.04
- MariaDB 10.3.39/10.5.12

5. GreatDB

- Kylin V10 SP1
- GreatDB 6.0.3-GA-2

部署迪备所需软件包可联系技术支持获取。安装的迪备代理端的版本必须与安装的迪备备份服务器软件的版本相同，不支持混合版本安装和使用，否则会出现安装失败、功能存在异常的现象。各类操作系统使用的代理端软件包不同：

3.1 Windows 安装包

表 1: Windows 安装包

软件包-模块-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3_ 版本.dbg.exe	Windows 操作系统的安装包为一个插件集合包，集合了包括 File、Oracle、Microsoft SQL Server、MySQL、DB2、Informix、PostgreSQL、MongoDB、SAP ASE/IQ、SharePoint、Domino、Exchange 备份恢复模块功能，可根据需要勾选相应的资源，安装该资源的备份恢复模块功能。

3.2 Linux 安装包

表 2: Linux 安装包

软件包-模块-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3-common-version-.dbg_architecture.suffix	依赖包，所有的代理端必须安装。
dbackup3-agent-version-.dbg_architecture.suffix	代理端基础包，所有的代理端必须安装。
dbackup3-agent-file-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 File 备份与恢复
dbackup3-agent-bmr-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Linux OS 备份与恢复
dbackup3-agent-db2-version-.dbg_architecture.suffix	适用 DB2 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-domino-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Domino 应用备份与恢复
dbackup3-agent-informix-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Informix 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-mongodb-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 MongoDB 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-mysql-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 MySQL 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-dmdb-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 DMDB 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-gaussdb-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 GaussDB 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-sybase-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 SAP ASE/IQ 数据库备份与恢复

续下页

表 2 – 接上页

软件包-模块-版本-架构.后缀	功能
dbbackup3-agent-cachedb-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Caché、IRIS 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-oscar-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 ShenTong 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-hana-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 HANA 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-oracle-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Oracle 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-mssql-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 SQL Server 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-postgres-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 PostgreSQL 数据库备份与恢复
dbbackup3-agent-obs-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 OBS 备份与恢复
dbbackup3-agent-hadoop-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Hadoop 备份与恢复
dbbackup3-agent-ndmp-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 NDMP 备份与恢复
dbbackup3-agent-exchange-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Exchange 备份与恢复
dbbackup3-agent-vmware-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 VMware 备份与恢复
dbbackup3-agent-fusioncompute-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 FusionCompute 备份与恢复
dbbackup3-agent-openstack-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 OpenStack、华为云 Stack 备份与恢复
dbbackup3-agent-ecs-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 HCS Online 备份与恢复
dbbackup3-agent-h3c-cas-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 H3C CAS 备份与恢复
dbbackup3-agent-rhev-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 RHV 备份与恢复
dbbackup3-agent-cnware-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 CNware 备份与恢复
dbbackup3-agent-zstack-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Zstack 备份与恢复
dbbackup3-agent-smartx-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 SmartX 备份与恢复
dbbackup3-agent-ics-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 InCloud Sphere 备份与恢复
dbbackup3-agent-bingocloud-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 BingoCloud 备份与恢复
dbbackup3-agent-cloudos-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 H3C CloudOS 备份与恢复

3.3 AIX 安装包

表 3: AIX 安装包

软件包-模块-版本-架构.后缀	功能
dbbackup3-common-version-.dbg_architecture.suffix	依赖包，所有的代理端必须安装。

续下页

表 3 – 接上页

软件包-模块-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3-agent-version-.dbg_architecture.suffix	代理端基础包，所有的代理端必须安装。
dbackup3-agent-file-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 File 备份与恢复
dbackup3-agent-db2-version-.dbg_architecture.suffix	适用 DB2 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-domino-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Domino 应用备份与恢复
dbackup3-agent-informix-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Informix 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-oracle-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Oracle 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-sybase-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 SAP ASE/IQ 数据库备份与恢复
dbackup3-agent-cachedb-version-.dbg_architecture.suffix	适用于 Caché 数据库备份与恢复

3.4 Solaris 安装包

表 4: Solaris 安装包

软件包-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3-version-sol9-sparc64-local.gz	Solaris 操作系统的安装包为一个插件集合包，集合了包括 File、Oracle 备份恢复模块功能。

3.5 HP 安装包

表 5: HP 安装包

软件包-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3-version-ia64.depot.gz	HP 操作系统的安装包为一个插件集合包，集合了包括 File、Oracle 备份恢复模块功能。

3.6 Kubernetes 安装包

表 6: Kubernetes 安装包

软件包-版本-架构. 后缀	功能
dbackup3-agent-k8s-version-architecture-suffix	适用于 Kubernetes 备份与恢复

4.1 Windows 操作系统

1. 将代理端安装包拷贝到空间足够的目录下。
2. 双击安装包，打开安装向导。
3. 勾选需要安装的资源模块。

备注：本安装包为一个插件集合包，可根据需要勾选相应的资源，安装该资源的备份恢复模块功能。安装时会默认安装代理端已勾选的数据库资源、文件或应用。可勾选的资源包括 File、Oracle、Microsoft SQL Server、MySQL、DB2、Informix、PostgreSQL、MongoDB、SAP ASE/IQ、SharePoint、Domino、Exchange。

4. 配置备份服务器的 IP，SSL 加密（可选），输入 Access Key（适用于多租户场景）。
5. 选择安装的路径。
6. 等待安装完成。
7. 安装完成后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

备注：64 位 Windows 操作系统下若已安装 32 位资源模块，需卸载代理端后重新安装才可进行 Windows OS 备份。如无需 Windows OS 备份，则可直接升级安装。

4.2 Linux 操作系统

4.2.1 本地安装

上传安装包到代理端，进行手动安装配置。在安装包所在目录下，使用 root 权限运行安装包。

4.2.1.1 CentOS、Red Hat 系列操作系统

1. 安装依赖包、agent 服务软件包

```
rpm -ivh dbackup3-common-version.x86_64.rpm dbackup3-agent-version_x86_64.rpm
```

2. 安装资源备份恢复软件包（根据实际要备份的数据资源，在下面的命令增加对应的安装包），以文件资源为例：

```
rpm -ivh dbackup3-agent-file-version_x86_64.rpm
```

3. 安装完成后，对代理端进行配置。根据提示输入备份服务器的 IP 地址、端口、是否使用 SSL 协议、Access Key 配置。Access Key 用于标识代理端的操作人员。用户登录后，在【个人设置】的【账号设置】中可查看 Access Key，输入空则默认为 admin 的 Access Key。输入 Access Key 不为空，主机将自动注册。

备注：含有多租户许可时，Access Key 不能为空，需要填写租户账户的 Access Key，否则代理端不能注册到备份服务器。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config
```

- 配置成功后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

4.2.1.2 Ubuntu、Debian 系列操作系统

- 安装依赖包、agent 服务软件包

```
dpkg -i dbackup3-common-version_amd64.deb dbackup3-agent-version_amd64.deb
```

- 安装资源备份恢复软件包（根据实际要备份的数据资源，在下面的命令增加对应的安装包），以文件资源为例：

```
dpkg -i dbackup3-agent-file-version_amd64.deb
```

- 安装完成后，对代理端进行配置。根据提示输入备份服务器的 IP 地址、端口、是否使用 SSL 协议、Access Key 配置。Access Key 用于标识代理端的操作人员。用户登录后，在【个人设置】的【账号设置】中可查看 Access Key，输入空则默认为 admin 的 Access Key。输入 Access Key 不为空，主机将自动注册。

备注：含有多租户许可时，Access Key 不能为空，需要填写租户账户的 Access Key，否则代理端不能注册到备份服务器。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config
```

- 配置成功后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

4.2.2 在线安装

- 登录迪备控制台。
- 在菜单栏中，点击【资源】，进入【资源】页面。
- 在工具栏中，点击【安装代理端】按钮，进入【安装代理端】页面。
- 操作系统可以选择“Linux”，资源模块根据需求进行选择。选择完毕后，安装说明的步骤 4 中出现使用 curl 和 wget 安装命令。
- 选择使用 curl 或 wget，点击【复制】按钮，复制安装命令。
- 使用 root 登录 Linux 主机，在主机终端粘贴安装命令，按回车进行代理端安装。如：

```
curl "http://IP:80/d2/update/script?modules=file&ignore_ssl_error=&access_key=5858ae1abb59f2c5f4ee5e2c4a36ffcf&rm=&tool=curl" | sh
```

4.2.3 可选配置

4.2.3.1 重新配置 Agent

如果安装 Oracle、Informix、PostgreSQL、Domino、Cache 数据库备份恢复模块后，代理端不能自动识别数据库实例，用户需对 Agent 再次进行配置，执行命令如下：

- 配置 ORACLE_HOME 目录。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config oracle
```

- 配置 Informix Home 目录。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config informix
```

- 配置 PostgreSQL 的 HOME 目录。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config postgres
```

- 配置 Domino config home 和 Domino program home。

```
#/etc/init.d/dbackup3-agent config domino

Please input Domino config home[:]/local/notesdata/

Please input Domino program home[:]/opt/ibm/domino/notes/latest/linux
```

- 配置 Caché 的 HOME 目录。

```
#/etc/init.d/dbackup3-agent config cachedb

Please input InterSystems Caché home[:]/opt/cache
```

4.3 AIX 操作系统

1. 安装依赖包、代理端服务包。

```
rpm -ivh --nodeps --ignorearch dbackup3-common--version_pcc64.rpm dbackup3-agent-
↪version_pcc64.rpm
```

2. 安装资源备份恢复软件包，以文件资源为示例：

```
rpm -ivh --nodeps --ignorearch dbackup3-agent-file-version_pcc64.rpm
```

备注：根据实际要备份的数据资源，在以上命令增加对应的安装包。

3. 安装完成后，对代理端进行配置。根据提示输入备份服务器的 IP 地址、端口、是否使用 SSL 协议、Access Key 配置。Access Key 用于标识代理端的操作人员。用户登录后，在【个人设置】的【账号设置】中可查看 Access Key，输入空则默认为 admin 的 Access Key。输入 Access Key 不为空，主机将自动注册。

备注：含有多租户许可时，Access Key 不能为空，需要填写租户账户的 Access Key，否则代理端不能注册到备份服务器。

```
/etc/init.d/dbackup3-agent config
```

4. 配置成功后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

4.4 HP-UX 操作系统

1. 解压获取 dbackup3-version-ia64.depot.gz 安装文件，用 root 权限执行解压命令：

```
gunzip /tmp/dbackup3-version-ia64.depot.gz
```

2. 输入解压后文件所在的完整路径（如：/tmp/），后接软件名称（如：dbackup3.agent-oracle），根据需要安装 Oracle 模块，用 root 权限执行命令如下：

```
swinstall -s /tmp/dbackup3-version-ia64.depot dbackup3.agent-oracle
```

3. 安装完成后（或需更改当前备份服务器时），执行如下配置命令：

```
/sbin/init.d/dbackup3-agent config
```

4. 配置成功后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

4.5 Solaris 操作系统

1. 根据 Solaris 系统、位数和资源选择对应的安装包，以 Oracle 资源为例，先解压再安装。用 root 权限执行解压命令：

```
sudo gunzip dbackup3-version-sol9-sparc64-local.gz
```

2. 执行安装命令如下：

```
sudo pkgadd -d /tmp/dbackup3-version-sol9-sparc64-local
```

3. 选择输入需要安装的模块，如：SCTHdbbackup3-common、SCTHdbbackup3-agent、SCTHdbbackup3-agent-oracle。
4. 安装过程中，请根据提示输入 y 或敲击 Enter 进入下一步，直至安装完成。
5. 安装完成后，执行如下配置命令：

```
sudo /etc/init.d/dbackup3-agent config
```

备注：根据提示进行相应配置，包括：Backup Server 的 IP 地址、Backup Server 端口。

6. 配置 ORACLE_HOME 目录：

```
sudo /etc/init.d/dbackup3-agent config oracle
```

7. 配置成功后，管理员登录迪备控制台，【资源】列表有主机信息出现。

4.6 Kubernetes 安装

Kubernetes 安装，具体操作步骤参考《Kubernetes 备份恢复用户指南》代理端安装和配置章节。

5.1 Windows 操作系统

1. 开始菜单中双击 “uninstall-dbackup3” 应用程序。
2. 勾选【Agent】模块，点击【卸载】按钮。
3. 等待卸载完成，点击【关闭】按钮。

5.2 Ubuntu、Debian 系列操作系统

卸载方法适用于使用 APT 包管理器的 Linux 操作系统的代理端卸载。

1. 用 root 权限执行，卸载某个模块，如卸载 dbackup3-agent-file 模块。

```
sudo apt-get purge dbackup3-agent-file
```

2. 用 root 权限运行，完全卸载 dbackup3 所有的组件，注意：此命令将彻底删除软件包，连同配置文件一起删除。

```
sudo apt-get purge dbackup3-common
```

5.3 CentOS、Red Hat 系列操作系统

卸载方法适用于使用 RPM 包管理器的 Linux 操作系统的代理端卸载。

1. 用 root 权限执行，卸载某个模块，如卸载 dbackup3-agent-file 模块。

```
rpm -e dbackup3-agent-file
```

2. 用 root 权限运行，完全卸载 dbackup3 所有的组件：

```
rpm -e $(rpm -qa | grep dbackup3)
```

5.4 HP-UX 操作系统

- 用 root 权限运行，完全卸载 dbackup3 所有的组件：

```
swremove dbackup3
```

5.5 Solaris 操作系统

- 用 root 权限执行（根据实际要卸载的数据资源，在下面的命令增加对应的安装包）：

```
pkgrm STHdbbackup3-agent STHdbbackup3-common
```

5.6 Kubernetes

1. 用 master 权限执行：

```
kubect1 delete -f k8s-agent.yaml
```

2. 删除镜像：

```
docker rmi TAG
```

镜像对应的 TAG，通过 `docker images` 或 `ctr image ls` 命令查询。

6.1 Solaris 操作系统

1. 用 root 权限运行，在安装包所在目录新建文件 upgrade.admin，内容如下：

```
mail=
instance=overwrite
partial=ask
runlevel=ask
idepend=ask
rdepend=ask
space=ask
setuid=ask
conflict=ask
action=ask
networktimeout=60
networkretries=3
authentication=quit
keystore=/var/sadm/security
proxy=
basedir=default
```

2. 然后执行升级指令：

```
sudo pkgadd -a upgrade.admin -d dbackup3-version-sol9-sparc64-local
```



全国销售热线：400-650-0081

电话：+86 20 32053160

总部地址：广州市科学城科学大道243号总部经济区A5栋9楼

全国服务热线：400-003-3191

网址：www.scutech.com